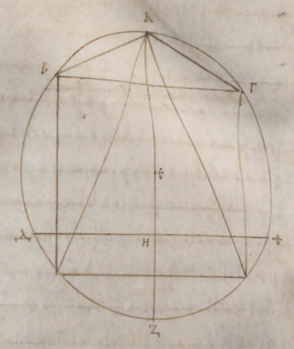

ο ἄρα. ἐστω κύκλου περιφερεια ἡ ΑΒΓΔ. ἔστω
δὲ αὐτῆς τρίγωνον ἰσόπλευρον τὸ ΑΒΓ. καὶ
ἐπεζευχθεισαι αι ΑΔ ΔΓ ΒΔ ΔΖ ΔΗ ΔΘ
ἐπεὶ οὖν ἡ ΑΔ ΗΔ ΔΘ τῶν ΔΓ ἐστι ἴσαι
αι ΑΔ ΔΗ ΔΘ ἴσαι ἀλλήλαις εἰσὶν. ὡς δὲ
ἡ ΑΔ πρὸς ΔΗ οὕτως ἡ ΑΒ πρὸς ΒΓ. τουτέστιν
ὡς ἡ ΑΒ πρὸς ΒΓ. τουτέστιν ὡς ἡ ΑΒ πρὸς
ΒΓ. τουτέστιν ἡ τοῦ ἡμικυκλίου περιφερεια πρὸς τὴν
περιφερειαν. ἡ ΑΒ ἄρα τῶν ΒΓ ἐστι διπλασιονα.
ἡμιμορια ἄρα ἐστι ΑΒ. ἡ ΑΒ ἄρα τῶν ΒΓ
τριπλασιονα. ἡ ΑΒ ἄρα τῶν ΒΓ ἐστι τριπλασιονα
ἡμιμορια. ὁμοιως δὴ δειξομεν καὶ τῶν ΑΔ ΔΓ
πρὸς τὴν ΔΒ. ὡς ἄρα ἡ ΑΔ πρὸς ΔΗ οὕτως ἡ ΑΒ
πρὸς ΒΓ. ἡ ΑΔ ἄρα τῶν ΔΗ ἐστι τριπλασιονα
ἡμιμορια